

# TITANIUM 230 AC/DC FV AIR

Code d'article: 595075924



## Caractéristiques

Allimentation:	1-230V
plage de réglage TIG AC (40° normal use):	3-230 A
Plage de réglage TIG DC (40°C normal use):	5-230 A
Plage de réglage MMA (40°C normal use):	5-230 A
Pulse:	TIG DC (0.1-2.5Khz) TIG AC (0.1-500Hz) MMA (0.4-20Hz) Hz
Hotstart:	non
Fusibles:	16 A
Tension démarrage:	55 V
Dimensions mm:	490x260+440 mm
Poids kg:	22.4 kg
Power generator (+/- 15%) kW:	8.5 kW

Le TITANIUM 230 AC/DC FV AIR est un générateur de soudure monophasé. Il offre un contrôle extrêmement précis de l'arc et des performances de soudage industrielles grâce à son correcteur de facteur de puissance intégré.

### Six modes de soudage TIG

- DC standard : soudage en courant lisse sur la majorité des matériaux ferreux
- DC pulsé : permet d'assembler les pièces tout en limitant l'apport thermique
- Fastpulse : pulsations jusqu'à 20 kHz sur acier spéciaux
- AC standard : soudage de l'aluminium et ses alliages
- AC pulsé : contrôle précis de la pénétration selon de réglage de la fréquence AC
- AC mix : alternance de courant AC et DC pour augmenter la vitesse de soudage

### Solution TIG wizard

- Mode synergique breveté pour un maximum de productivité avec pointage et soudage de pièces en aluminium, acier, acier inoxydable et cuivre
- Cinq types d'assemblage : Bout à bout, clin, angle intérieur, angle extérieur et rabotage de fils
- Wizard lab pour la réalisation de cycles de soudage complexes

### Réglages optimisés

- Quatre modes de pointage
  - Spot/multispot : pointage traditionnel avant soudage des tôles de fines épaisseurs
  - Tack/multitack : pointage ultraprécis et sans oxydation réduisant le risque de déformation
- Trois types d'amorçage : lift, HF et Touch HF
- Trois gestions de gâchette : 2T, 4T et 4T LOG
- Paramétrage des formes d'ondes en AC favorisant le contrôle de l'arc et la pénétration

- Mode E-TIG garantit au soudeur de respecter la puissance de soudage

#### Connectivité maximale

- Apport énergétique mesuré avec précision
  - Traçabilité de tous les cordons de soudage
  - Mode de calibration des accessoires de soudage
  - Mode utilisateur pour partager le produit avec plusieurs soudeurs
  - Sauvegarde, à partir d'une clé USB, des JOBs utilisateurs(500 max) ainsi que la configuration machine
  - Compatible avec les torches à lamelle, double bouton, potentiomètre et Up & Down
  - VRD(voltage reduction device) activable pour abaisser la tension de sortie à vide
-

## Accessoires optionnels



99970  
Casque automatique Weldmeister XL  
TRUE COLOR



97204  
Détendeur avec 2 manomètres  
(Belgique)



97202  
Détendeur avec 2 manomètres (Pays  
Bas)



595044678  
Coffret consommables Torche TIG  
SR17/18/26/29 AC/DC



99922  
Cylindre rempli 10 l argon



595038295  
SET DE SOUDURE 300A - 35mm<sup>2</sup>



97270  
Métal d'apport TIG pour ACIER SG2  
2,0mm (5 kg)



97290  
Métal d'apport TIG pour INOX 316 LSI  
2,0 MM (5 kg)



595037236  
Casque automatique truecolor XXL



97591  
Support magnétique pour torche TIG



595038271  
TORCHE TIG SR26 DB - T50- 4M -  
CONNECTEUR AMPHENOL  
PLASTIQUE - 7PIN



96421  
Télécommande manuelle (8m)



96422  
Commande a distance (4m)



97456  
Cylindre rempli 2,2 l argon - jetable



97450  
Détendeur pour bouteilles jetables



97330  
Gants de soudage TIG



595037663  
VESTE DE SOUDURE XL



97280  
Métal d'apport TIG pour ALU ALMG5  
2,0mm (2 kg)



595077461

VALISE DE CHANTIER A ROULETTE -  
IP67



97415

Raccord texas mâle 50 (35-50mm)



97317

CABLE PORTE ELECTR. MONTE T50-  
4m-300 A-35/